

纽曼音影王 M 926

MP4 播放器

使

用

手

册

您 好:

感谢您选用本公司生产的 MP4 播放器——M926!

为了使您尽快轻松自如地操作您的 MP4 播放器,我们随机配备了内容详尽的用户手册,您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识。使用您的 MP4 播放器之前,请仔细阅读我们随机提供的所有资料,以便您能更好地使用该产品。

在编写本手册时我们非常认真和严谨,希望能给您提供完备可靠的信息,然而难免有错误和疏漏之处,请您给予谅解并由衷地欢迎您批评和指正。如果您在使用该产品的过程中发现什么问题,请及时拨打我们的服务热线,感谢您的支持和合作!

本公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修、电池更换或其它意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负任何责任,也不对由此而造成的其它间接损失负责,请随时备份您的数据资料到您的台式(笔记本)计算机上。同时我们无法控制用户对本手册可能造成的误解,因此,本公司将不对在使用本手册过程中可能出现的意外损失负责,并不对因使用该产品而引起的第三方索赔负责。

本手册中的信息如有变更,恕不另行通知。

本手册信息受到版权保护,其任何部分未经本公司事先书面许可,不准以任何方式影印和复制。

- 产品及产品颜色款式请以购买的实物为准。
- 本公司保留对本手册、保修卡及其相关资料的最终解释权。

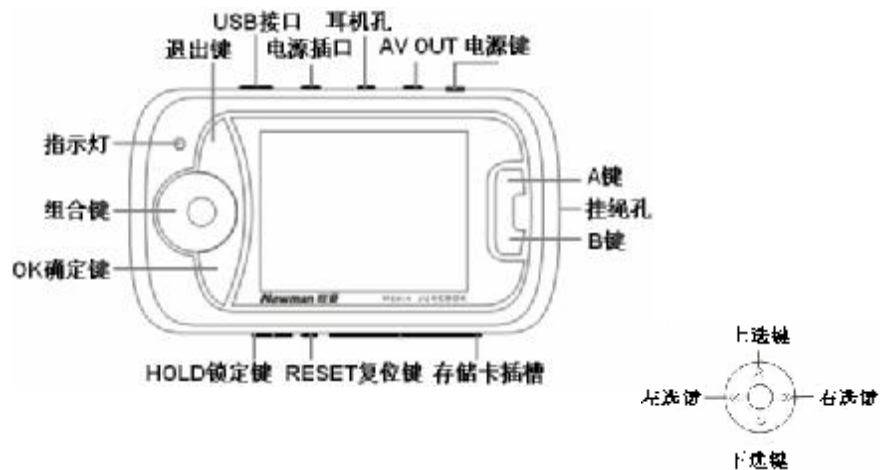
### 使用注意事项

- ★请不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用播放器，避免水滴溅在机器上。
- ★使用时不要让播放器摔落、或与硬物摩擦撞击，否则可能会导致播放器表面磨花、电池脱落或其它硬件损坏。
- ★尽量避免在特别干燥环境下操作播放器，以防静电。
- ★本机被作为移动硬盘使用时，用户请按正确文件管理操作方法存储导出文件，任何操作导致的文件丢失，本公司概不负责。
- ★对于存放在播放器中的个人数据资料建议您及时备份到您的计算机中。
- ★我们不建议您开车时使用耳机。因为如果您正在开车或从事其它必须全神贯注的活动时使用播放器,它会使您的注意力不集中。
- ★使用耳机时如果音量过大，可能导致永久性的听力受损。因此请将您的播放器调整至合适的音量大小，并控制使用时间，以免您的听力受损。
- ★因为产品的性能和功能而发生的变更，可能将不做另行通知，请您谅解。
- ★如果因产品固件更新而引起的与手册操作不同，请访问本公司的官方网站 <http://www.usb-mp3.com> 或拨打服务热线查询最新产品信息。谢谢您的合作！

### 功能说明

- 支持 MP3、WMA 等音频播放；
- 2.5 英寸 TFT 真彩屏幕，独具魅力！
- 电影播放功能：支持 ASF 格式的 MPEG-4 或通过随机提供的转换软件转换为 ASF 格式播放，支持 VCD/DVD 视频转换；
- 超长文字记录，可将文章拷贝至机内阅读；
- 支持 SD、MMC 卡，扩展存储空间；
- 提供游戏供您娱乐；
- 内置高清晰麦克风，实现数码录音；
- 电子日历；
- 支持 JPEG 图片格式，用于浏览各种数码相机的照片，随机提供转换软件转换 .png、.gif、.jpg 等格式；
- 固件升级功能；
- 支持歌词同步显示；
- 定时关机；
- 免驱动闪盘功能  
WIN2000 及以上操作系统中无需安装驱动程序！
- 系统要求：  
P II 400 以上 CPU，64M 以上内存，支持 USB 接口，适用 WIN98SE、WINME、WIN2000、WINXP 系统。

外观图



## 基本操作

### 一、充电操作及电池管理


1. 将充电器插到电源上，然后与本机的充电接口连接，不论是否开机，此时播放器进入充电状态。充电时，指示灯为长亮。
2. 如果长时间不使用本播放器，为避免因电池过量消耗引起的损坏，请务必在一个月对本机至少完成一次充放电，以防止锂电耗尽。
3. 一般充电时间要保证连续充电 4-5 小时左右。

**【注】**①内置锂电池必须定期充电。锂电池过度消耗所导致的锂电池损坏不属于播放器质保范围，若使用非本机专用的充电器对本机充电而导致本机出现问题同样不属于质保范围。

②本机不能通过 USB 端口充电，只能用充电器充电。因此，请保管好充电器。

③建议您在关机状态下充电，这样有利于保护充电器。

### 二、开/关机操作

按下“”键保持两秒，指示灯点亮，接下来进入启动状态，请耐心等待。在

开机状态下,长按“”键两秒钟即可关闭播放器。

### 三、锁定按键

如果您将播放器放在口袋里,而不希望意外地按下按钮而影响播放器正常工作,那就利用 HOLD 锁定键来锁定所有的按钮。将 HOLD 开关拨到锁定位置,机器即处于锁定状态,此时显示屏会出现一个小锁的图标显示。

### 四、复位功能









由于误操作等原因而导致死机或者不开机时,请按机身上的 RESET 复位键,重新开机即可恢复。

### 五、文件操作

在本机播放的文件要分别放在指定目录下,才能被本机正常识别。视频文件(asf 格式)和图片文件要存放在文件夹“可移动磁盘: /DCIM/100MEDIA”下,MP3、WMA 等音频文件放在文件夹“可移动磁盘: /MP3”下,电子书 TXT 文件放在文件夹“可移动磁盘: /TXT”下。SD/MMC 卡上也一样如此。






## 操作详解

### 一、视频操作

1. 在主菜单下，通过“方向键”选择“视频”模式并按 OK 键进入视频文件列表。
2. 进入视频文件列表后，按动“方向键”，选择需要播放的视频文件，按 OK 键确认播放；在播放过程中按 OK 键暂停，再按 OK 键继续播放。
3. 在暂停或播放状态中，按 A 键在模式：音量、音频效果、重复、前后（左下方显示）之间切换；在音量模式下，通过按“”键或“”键即可增大或减小音量；在音频效果、重复效果模式下，通过按“”键或“”键改变设置，在屏幕上部有相应显示；显示为前后时，按“”键或“”键可以快速切换播放上一曲目或下一曲目。  
  
短按“”键可以 X2、X4、X8 速度快退播放，短按“”键可以 X2、X4、X8 速度快进播放，按 OK 键退出快进到正常速度并继续播放。
4. 在视频文件列表界面，按 A 键查看当前文件信息，按 B 键可以进入子菜单，包





括：音频设置、音频效果、播放方式、文件保护、删除选项等项。

以“删除选项”操作为例：通过“”键或“”键选择“删除选项”，然后通过“”键进入删除子菜单，通过“”键或“”键选择“删除单张”、“删除全部”，按 B 键确认选择（选择“删除单张”删除当前选择的视频文件，选择“删除全部”则删除文件夹内所有的视频文件）。

5. 按 ESC 键返回上一级菜单。

**【注】**播放视频文件时，如出现音频不对，请检查“音频设置”是否与文件转换时设置的音频设置一样，“音频设置”中有8KHZ、16KHZ、24KHZ、32KHZ、48KHZ等选项。

## 二、音频播放

1. 在主菜单下，通过“方向键”选择“音频”模式并按 OK 键进入音频文件列表界面。
2. 按动“”键或“”键选择要播放的音频名称，选定后按 OK 键进入播放界面

并播放；短按 OK 键可以实现播暂停、播放；按 A 键在模式：音量、音频效果、重复、前后之间切换(操作方法与视频相同)。

3. 长按“⏮”键可以快退播放，长按“⏭”键快进播放。
4. 在音频文件列表界面下，按 B 键可以进入子菜单，包括：音频效果、播放方式、文件保护、删除选项等项。
5. 按 ESC 键返回上一级菜单。








**【注】**(1) 在音乐播放状态下，因为播放音频不需要显示视频，所以可设置屏保（黑屏）以达到节电的目的。屏保可在设置/节电模式中设置，并且只有在音乐播放模式下才能实现。

(2) 本机支持 LRC 歌词同步显示，只要同目录下有歌词文件，且歌词文件名与歌曲文件名一致，就会同步显示歌词。

(3) 当开始播放的第一首歌有歌词同步显示时，播放器默认为所有歌曲都有歌词同步显示，因此不能进行自动关屏幕，要实现关屏在开始播放的第一首

歌词必需为无歌词同步显示。

### 三、图片浏览

1. 在主菜单下通过“方向键”选择“图片”模式，并按 OK 键进入图片文件列表。
2. 通过“方向键”选择要浏览的照片，按OK键打开图片。“”键、“”键可切换图片；按B键可进行幻灯片操作；按ESC键返回图片文件列表。
3. 在图片文件列表界面，按A键可查看文件的信息；按B键进入设置子菜单，包括文件保护、删除选项等。以“文件保护”为例：通过“”键或“”键选择“文件保护”，然后通过“”键进入子菜单“写保护”、“解除保护”，通过“”键或“”键选择，按B键确认选择。
4. 按ESC键即可返回系统主菜单。

**【注】**①图片的放置是对机器的显示有影响的，最好是横置。如果是竖置，则可以用视图软件进行编辑，编辑之后就可以使用了！如果出现一些 jpeg 图像不能正常显示，请用“画图”软件另存为\*.jpg 格式，或者使用随机光盘提

供的转换工具进行转换即可（转换工具使用方法在后面章节中有作介绍）。

- ②在图片文件列表界面下，会显示所有图片的画面。如果该图片文件的画面是带问号，则会不支持播放。

#### 四、附件

##### 1. 贪食蛇

(1)按 OK 键进入游戏界面。刚进入游戏的画面是静止的，按 OK 键游戏开始，退出按 ESC 键（在暂停状态下无法退出游戏）。

(2)通过按动“方向键”能控制蛇的上、下、左、右的翻转，以吞吃屏幕当中随机出现的小方块。

(3)在游戏过程中，按 OK 键暂停/继续游戏。

小窍门：控制加速的方法：使蛇头对准前进的方向，按住通往该方向的按键不松，即可实现加速。

##### 2. 俄罗斯方块

(1)按 OK 键开始游戏，“⤵”键可以旋转方块，“⤴”键将加速方块下落，“⬅”键和“➡”键可以使方块向左、右移动。

(2)游戏过程中，按 OK 键暂停/继续游戏。

(3)退出游戏按 ESC 键。

小窍门：游戏提示的“下一个出现的方块”，让您提前做好准备控制方块落下的位置。

### 3. 内存信息

自动检测存储器的内存状态，查看已用空间百分比。选择“附件”菜单中“内存信息”，按 OK 键，在内存中显示已用内存与剩余内存。

若外接 SD/MMC 卡，可以选择“存储卡”查看存储状况。

### 4. 日历一万年历功能

(1)在附件菜单中，选择至“日历”，并按 OK 键显示日历。

(2)在“日历”界面下，游标停留的地方即为当前设置的日期。



(3)该日历还能显示星期几，而且星期六、星期日分别用不同的颜色标识，上方显示的是年份、月份。





(4)按 ESC 键退出。

(5)时间、日期的更改可在主菜单“设置”的“时钟设置”内进行设定。

## 5. 电子书

(1)在附件菜单中，选择至“电子书”，并按 OK 键进入。

(2)通过“”键或“”键选择阅读的文件，按 OK 键阅读。

(3)阅读时，“”键或“”键翻页，“”键或“”键切换文件。

(4)按 ESC 键返回上级菜单。

**【注】**电子书支持 1M 以下的单个 TXT 文件。

## 6. 录制

本菜单的功能是通过 MIC 孔进行录音。按 OK 键开始录制/停止录音。

**【注】**在录制过程中不能退出。一定要在录音停止后，再按 ESC 键退出。

## 五、设置介绍

### 1. 时钟设置

进入时钟设置模式后，按 OK 键即可开始修改时间了，“◀”键或“▶”键来移动光标，“⏮”键或“⏭”键来进行调整日期时间；若要取消请按 ESC 键。设置完后按 OK 键确认并返回设置的主菜单。

### 2. 电视输出

此功能为将本机屏幕的视频输出到电视机中来播放，其中TV-PAL为逐行扫描电视制式；TV-NTSC为标准电视制式；液晶屏为用本机屏幕进行播放，按“⏮”键或“⏭”键可选择，ESC键取消。

**【注】①**在使用AV线时要分清音视频线颜色。

一般情况下黄色线为视频线，红色、白色线为左右声道音频线。





**②**强烈建议用户连好AV线后再开机，因



不同的电视机，有些电视机AV IN端口带电，在插入AV线时可能造成本机自动关机。

- ③播放器的每一步操作，都可以在电视机的屏幕上显示出来。如果没有视频信号，请不要选择TV-PAL或TV-NTSC进入。如果出现电视机屏幕上无彩色图像，请改变本机电视输出制式，或改变电视机接收制式。

### 3. 节电模式

此功能为设置关闭或打开扬声器、提示音、屏保开关。此时按“”键或“”键选择扬声器、提示音或屏保开关，再按“”键或“”键选择打开或关闭，按ESC键取消设置，按OK键确认并返回系统设置主菜单。

### 4. 缺省设置

此功能可将所有的设置参数恢复到出厂时的设置状态。

### 5. 语言设置

此功能为选择操作界面的显示语言，本提供了多种显示语言来满足您的不同需



求。此时按“”键或“”键选择，按ESC键取消设置；按OK键确认并返回系统设置主菜单。

## 6. 自动关机



本功能为调节在各项工作模式的待机状态下，从最后一次按键操作到机器自动关机时的等待时间。选择“从不”则不会自动关机。

## 7. 存储介质

此功能为选择查看存储器而设定。

存储卡为外置SD或MMC卡，在插入SD或MMC卡后，查看存储卡上的内容就要选择“存储卡”选项，电脑设备为机器升级时选用。

## 8. 格式化

此功能将对本机内存或存储卡进行格式化操作，此时按“”键或“”键可进行选择，按ESC键则取消格式化；按OK键确认后屏幕提示选择“是”或“否”字样，选择“是”，机器开始格式化。

**【注】**格式化将会删除文件，请您在格式化之前备份重要资料！

## 六、SD/MMC 卡操作

为方便您的使用，本机支持 SD/MMC 卡操作。

### 1. 安装存储卡 (插卡前必须先关机)

- (1) 打开存储卡插槽盖。
- (2) 插入存储卡，金属触点向上。向里推卡，直至听到咔哒一声。
- (3) 关上存储插槽盖。

### 2. 取出存储卡 (取卡前必须先关机)

- (1) 打开存储卡插槽。
- (2) 向插槽里推一下存储卡，然后释放。存储卡弹出来。
- (3) 取出存储卡。

## 七、歌词同步显示

本机支持音乐词曲同步功能，歌词格式为 LRC，歌词文件可自行编辑或直接从网上下载。歌词编辑方法如下：

1. 先打开 Winamp 并载入您要编辑歌词的 MP3 文件，然后再打开 LRC 歌词编辑器 (Winamp、LRC 软件请在网上下载)，您可以将歌词键入“LRC 编辑器”文本框内，或点击“文件/打开”，将已编辑好的文本格式的歌词调入“歌词编辑器”，如下图所示：



2. 当音乐播放到相应的歌词时按[加入标签]，则在歌词前面出现时间标识。
3. 在“曲名”、“演唱者”、“专辑”、“编辑人”中填入相应的信息（可不填）。
4. 最后点击 LRC 的“文件”菜单中的“另存为”，存储所编辑好的歌词文件。

### 歌词编辑注意事项:

- ①一定要用该歌曲的文件名为对应的歌词文件命名, 举例: 歌曲文件名称为“周杰伦-听妈妈的话.mp3”; 歌词文件名称为“周杰伦-听妈妈的话.lrc”, 并把歌曲及对应歌词文件同时拷贝到播放器中, 当播放此歌曲时, 歌词将在屏幕上同步显示。
- ②在 MP3 目录下, 不同歌名前几个字不能完全相同, 否则在显示同步歌词时可能会乱显示。例如: 刀郎-草原之夜、刀郎-虹彩妹妹、刀郎-新疆好等这些前面两个字完全一样的歌一起下载到本机播放器里, 在显示同步歌词时就可能出现乱显示(即唱这首歌显示那首歌的歌词)。解决办法是在下载前把歌名改一下, 如把前面“刀郎”两字去掉。为使歌词同步, 歌词文件名也需去掉“刀郎”两字。
- ③歌词文件建议不要超过 500 字, 否则超出部分将不会显示。
- ④标题和歌手栏内不要包括以下字符: \ / : \* ? < > | [ ]。
- ⑤本节只是简要地介绍了歌词编辑的步骤, 建议您在网站上直接下载 LRC 歌词文件, 这样既简便又快捷。

## 转换工具使用说明

转换工具使用平台：Windows98,WindowsMe,Windows2000,WindowsXP,Windows,  
Media 0Ker 9.0 及以上版本。

1. 安装转换工具：运行随机驱动光盘\Driver\MP4 播放器\纽曼音影王 M926\转换工具\setup.exe，并根据提示完成安装（根据计算机系统选择相应的程序）。
2. 打开计算机“开始”菜单->“程序”->“SunPlus PMP transcoding”->“SunPlus PMP transcoding”。
3. 此工具可以将电影文件（VCD、DVD）转换成本机支持的\*.asf；将 CD 音乐光盘上的歌曲转换成\*.mp3；将图片转成\*.jpg。  
本软件支持“.wmv、.mpg、.asf、.avi、.vob”等视频转换；支持“.jpg、.gif、.png”等图片转换。
4. 根据其中的选项和按钮说明进行设置，最后点击“Convert”开始转换。转换过程中如果需要停止转换即只需要转换一部分，直接点击“Stop”按钮即可。

最新版本的工具恕不另行通知，请在我公司网站下载！

## 驱动操作

请将附送的驱动光盘放入光驱中，运行光盘中的DRIVER\MP4播放器\纽曼音影王M926\DRIVER\setup.exe。请根据安装向导，依次单击“next\next \finish”，然后完成计算机的重新启动即可。

【注】①本机支持Windows 2000或以上版本的操作系统，不必安装驱动程序。

②如果您使用的是Windows 98或ME则必须安装WIN98驱动程序，才可以在电脑使用本机的闪盘功能。

③在安装驱动程序之前及安装过程中，请不要把播放器与电脑连接。

具体安装以所购产品的最新版本为准！

## 软件升级

### 一、关于升级的注意事项

- ★ 升级之前请先将播放器中的个人数据资料备份到计算机上，同时将外置存储卡取下。
- ★ 无论您使用的是 WIN ME、WIN2000 或 WIN XP 系统，要使用升级工具请先安装本机的驱动程序，否则无法进行升级。
- ★ 固件升级是用于提高和优化播放器性能的。不采用固件升级也不会影响播放器本身的正常运作。固件升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作！
- ★ 升级工具和固件程序请到我公司网站下载中心下载，并且要选择此型号的固件程序。
- ★ 本机器的程序更新升级必须是在开机的状态下才能进行，如机器无法开机不能进行程序的更新升级。
- ★ 在对机器程序更新前，必须让电池有足够的电量来完成程序更新。如在更新过程中由于电量不足或 USB 线松动接触不好，有可能造成机器不能正常开机而无法使用。

★为了预防程序更新升级过程中出错造成不必要的麻烦，请用户不要自行更新程序，如必须要更新升级程序，请找专业人员来完成。

## 二、升级步骤

- (1) 运行驱动光盘\DRIVER\MP4 播放器\纽曼音影王 M926\ DRIVER\ setup.exe，并根据提示完成安装。
- (2) 将播放器开机，在“设置”的“存储介质”里面选择“电脑设备”，按 OK 键确认，屏幕中显示成功，然后用 USB 连接线把播放器与电脑联机，此时可看到播放器屏幕显示 PC-DEVICE，只有在播放器屏幕显示 PC-DEVICE 状态时才能实现程序更新，在播放器屏幕显示 MSDC 状态下是无法进行程序更新的。
- (3) 运行下载文件中的纽曼音影王 M926\升级工具\ .exe，如图所示：  
(升级工具可在我公司网站下载中心下载，随机光盘上不提供升级文件)。





(4) 出现如图所示的对话框：注意选择其中的“Spca 536”。



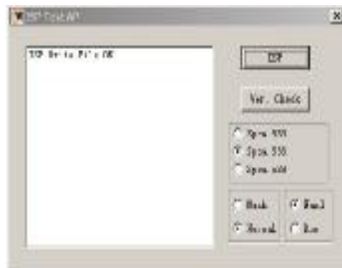
(5) 选择“Normal”和“Nand”两项，“ISP”变成可以点击的窗口：

(6) 点击“ISP”，随后出现选择程序的对话框，请选择bin文件（升级文件）并点击“打开”（升级文件可在我公司网站下载中心下载，随机光盘上不提供升级文件）。

(7) 在确定上一步骤的升级文件路径选择正确的情况下，点击“是”，否则就点击

“否”。

- (8) 出现如图所示画面表示升级成功。此时注意先不要拔下播放器，一定要等待30秒钟，机器自动关机后，升级才能更新成功，重新开机即可。



## 电脑通讯操作

### 1. 连接电脑

- (1)先将MP4播放器开机。
- (2)然后使用随机配件中 USB 数据线将播放器与电脑连接；
- (3) MP4 播放器上会出现 USB 联机标识；
- (4)打开计算机的“我的电脑”，就会找到新磁盘。在插入外置存储卡时，其中第一个新磁盘即为内存盘符，第二个新磁盘为 SD/MMC 卡盘符；
- (5)打开磁盘即可查看其中的内容，并对文件进行上传下载。

### 2. 中断连接

当您想把 MP4 播放器从计算机的 USB 端口拔下，请先确认播放器与计算机的通讯操作已停止。在 Windows ME、Windows2000 和 Windows XP 上必须正常卸载 USB 设备，则可能会损坏或丢失数据。

- (1)双击电脑右下角的“拔下或弹出硬件”，如右图：



(2)在弹出的窗口中点击“停止”，如下图 A 所示：

(3)再点击弹出窗口中的“确定”，即可拔下 MP4 播放器。如下图 B 所示：




以上具体画面、操作请以实际为准！

## 疑难解答

### 1. 为什么播放器反应速度会变慢?

答: 因为播放器长时间使用或做频繁的文件删除后, 其内部闪存可能会出现碎片(类似于硬盘出现的碎片), 而导致速度变慢。解决办法: 在“设置”菜单下的“格式化”中把播放器格式化, 便可以很好地解决问题。一定要注意的, 在格式化之前请先将播放器中的资料备份。

### 2. 如果 MP4 播放器出现异常(如死机)怎么办?

答: 请先检查播放器中是否有足够的电量。然后按一下机身下方的 RESET 复位键, 再按“”开机键就可以了。

### 3. 为什么在 Windows 2000 操作系统不能拷贝文件?

答: 早期的 Windows 2000 操作系统会出现这种情况, 当出现这种情况时, 升级微软 Windows 2000 相应补丁程序后, 就可以正常使用了。

### 4. 使用播放器无法进行录音?

①检查存贮器是否还有空间, 删除一些内容后再进行录音。

②确定备份存储器上重要文件后格式化存储器，重新录音。

③增大音量后再操作。

#### 5. 为什么播放器出现自动关机？

①电池电量不足，自动关机。

②在设置菜单中设置了自动关机选项。

#### 6. 为什么存储卡中的文件找不到？

答：当有存储卡在机器中时，想要查看卡中的内容，您可以在设置菜单中的“存储介质”设为存储卡。

#### 7. 为什么不能播放相关的文件？

答：在本机播放的文件要分别放在指定目录下，才能被本机正常识别。视频文件（asf 格式）和图片文件（jpg 格式）要存放在文件夹“可移动磁盘：/DCIM/100MEDIA”下，MP3、WMA 等音频文件放在文件夹“可移动磁盘：/MP3”下，电子书 txt 文件放在文件夹“可移动磁盘：/TXT”下。在 SD/MMC 存储卡上也一样如此。

#### 8. 为什么播放歌曲时出现声音变小或者失真的现象？

答：一般耳机功率与播放器的输出功率不符会导致这种现象。一般会认为价格贵的耳机就一定可以得到更好的音质，其实不然，有一些耳机的阻抗很高，高阻抗耳机固然可以更好的控制声音，可是这需要更多的输出功率支持，而本机的输出功率有限，不可能很好的驱动高阻抗耳机。目前对于我们播放器，建议您最好使用 50 欧以下阻抗的耳机。

#### 9. 为什么有时播放器待机时间过短？

答：一般内置锂电池使用时间会随使用的温度环境及使用情况的不同而有所差异，使用本机时，如果所处环境温度过高或者过低，电池使用时间也会受到影响。建议在常温下使用本机！从使用情况方面来看，受增大音量、开启背光、录音、开启扬声器、频繁操作等因素影响，实际使用时间也会有一定差异。

## 技术规格

外形尺寸: 107mm×61mm×17mm

显示屏: 2.5 英寸 26 万色 TFT 高清显示屏

音乐格式: MP3、WMA

视频格式: ASF

MP3 码流率: 32Kbps - 320Kbps

WMA 码流率: 32Kbps - 128Kbps

图片类型: JPEG 图像

录音格式: WAV

输出频率范围: 20Hz~20KHz

信 噪 比: ≥86dB

本手册信息如有变更恕不另行通知